

2011年在职GCT指导：GCT逻辑应试教程（二）PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/646/2021_2022_2011_E5_B9_B4_E5_9C_A8_c77_646060.htm

性质命题及其直接推理（一）
性质命题的类型 性质命题是断定对象具有或不具有某种性质的简单判断。性质命题也叫直言命题或直言判断，可分为六种基本类型：（1）全称肯定判断。其逻辑形式是“所有S都是P”。例如：所有的金属都是导体。（2）全称否定判断。其逻辑形式是“所有S都不是P”。例如：所有马克思主义者都不是唯心主义者。（3）特称肯定判断。其逻辑形式是“有S是P”例如：有的金属是液态。（4）特称否定判断。其逻辑形式是“有S不是P”例如：有的战争不是正义战争。

（5）单称肯定判断。其逻辑形式是“某个S是P”。例如：北京是中华人民共和国的首都（6）单称否定判断。其逻辑形式是“某个S不是P”。例如：小王不是警察 由于单称判断对反映某一单独对象的概念的全部外延作了断定，从逻辑性质上说，单称判断可以看作是全称判断。这样，性质命题就可以归结为以下四种基本形式：（1）全称肯定判断，简称为“ A ”判断，可写为“ SAP ”（2）全称否定判断，简称为“ E ”判断，可写为“ SEP ”（3）特称肯定判断，简称为“ I ”判断，可写为“ SIP ”（4）特称否定判断，简称为“ O ”判断，可写为“ SOP ”（二）对当关系 从概念的外延间的关系来说，判断主项“ S ”的外延与谓项“ P ”的外延之间的关系，共存在五种：全同关系、被包含关系、包含关系、交叉关系和全异关系。把各种性质判断的真假情况归纳起来，可列表如下：根据上表，可以清楚地看出具有同一素材的A、E

、I、O四种判断之间的真假关系。所谓同一素材的判断，就是指具有相同主项和谓项的判断。这里所说的真假，并不是各种判断内容的真假，而是同一素材的A、E、I、O四种判断之间的一种相互制约关系。对当关系就是指具有相同素材的性质命题间的真假关系。性质命题的对当关系可归纳为以下几种：（1）矛盾关系。这是A和O、E和I之间存在的不能同真、不能同假的关系。例如：A：所有事物都是运动的（真）

100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问 www.100test.com